Docodon

Docodon (significa 'diente haz') es un género extinto de mamífero omnívoro de la mitad de período Jurásico superior que vivió en América del Norte de aproximadamente 175,6 hasta 144 millones de años. *Docodon* probablemente habitaba los bosques y vivía en los árboles fuera del alcance de los depredadores. Pero si *Docodon* era un mamífero propiamente dicho es objeto de debate, y algunos sugieren que fue un terápsidos evolucionado (los llamados " reptiles parecidos a mamíferos).

Docodon tenía unos dientes complejos, lo que sugiere que tenían una dieta variada. Los patrones de la dentición de las cúspides molares son complejos y distintos y se parecen mucho a la de los mamíferos, pero *Docodon* y otros docodontes están solamente distantemente relacionados con los mamíferos actuales.

Fue descubierto por primera vez por Othniel Charles Marsh en 1880. Al igual que otros pequeños mamíferos tempranos se conoce sólo a partir los dientes fosilizados ya que el resto del cuerpo no se fosiliza fácilmente. Los fósiles de *Docodon* se encuentran más comúnmente en la zona de Black Hills en la Formación Morrison (zonas estratigráficas 2-6) y sugieren una posible preferencia de hábitat.[1]

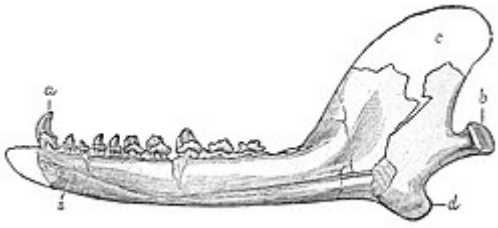
Su altura se estima en 10 centímetros, con una longitud de 4 pulgadas y un peso aproximado de 141 gramos. Un estudio de 2009 por J. R. Foster concluyó que era el mayor mamífero presente en esta formación.[2]

Docodon

Rango temporal: 175,6 Ma-144 Ma

PreЄ Є O S D C P T J K PgN

Jurásico Medio - Jurásico Superior



Docodon striatus.

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Subfilo:	Vertebrata
(sin rango):	Amniota
Clase:	Synapsida
(sin rango):	Mammaliaformes
Orden:	Docodonta
Familia:	Docodontidae
Género:	***Docodon*** MARSH, 1881

Especies

- *Docodon affinis* Marsh, 1887
- *Docodon crassus* Marsh, 1887
- *Docodon striatus* Marsh, 1881
- *Docodon superus* Simpson, 1929
- *Docodon victor* Marsh, 1880

Referencias

1. Foster, J. (2007). "Appendix." *Jurassic West: The Dinosaurs of the Morrison Formation and Their World*. Indiana University Press. p. 327–329.
2. Foster, J.R. 2009. Preliminary body mass estimates for mammalian genera of the Morrison Formation (Upper Jurassic, North America). PaleoBios 28(3):114–122.

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Docodon&oldid=119376569»

Esta página se editó por última vez el 16 sep 2019 a las 10:12.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.